

Lembar Kerja Peserta Didik

SPLDV - Metode Eliminasi (A)



Nama Anggota Kelompok :

1.

2.

Kelas :

PETUNJUK Pengerjaan

1. Bacalah setiap permasalahan yang diberikan dengan teliti.
2. Tuliskan nama nomor presensi pada kolom yang sudah disediakan di LKPD ini
3. Kerjakanlah setiap permasalahan yang terdapat pada LKPD.
4. Diskusikan jawaban dengan anggota kelompok yang sudah dibagikan oleh guru.
5. Sampaikan hasil diskusi di depan kelas.

TUJUAN Pembelajaran

1. Peserta didik mampu memperkirakan model matematika dari permasalahan atau ilustrasi dengan tepat.
2. Peserta didik mampu menentukan penyelesaian dari suatu SPLDV menggunakan metode eliminasi dengan tepat.
3. Peserta didik mampu menyelesaikan permasalahan kontekstual yang berkaitan dengan SPLDV menggunakan metode eliminasi dengan tepat.

ALAT DAN BAHAN

1. Pulpen/Pensil
2. Buku Matematika kelas 8 atau sumber bacaan lain
3. Kertas HVS

KEGIATAN 1

Cermatilah bacaan di bawah ini!

BUDAYA SETEMPAT

Jajanan Pasar



Aneka Jajanan Pasar
Sumber : *Milenialis*

Jajanan pasar adalah berbagai macam kue yang diperjualbelikan di pasar-pasar tradisional. Jenis jajan pasar khas nusantara sangat beragam, mulai dari yang rasanya manis, asin, hingga pedas. Selain rasanya yang enak, bentuknya yang unik membuat banyak orang selalu tertarik. Meskipun telah banyak beredar makanan instan dan modern bahkan impor dari luar negeri, jajanan pasar masih tetap digemari karena beberapa alasan, antara lain harganya yang relatif terjangkau dengan rasa yang enak, dan ada banyak pilihan beragam yang disediakan. Terdapat berbagai macam jenis jajanan pasar diantaranya adalah gethuk, lempur, dadar gulung, pastel, apem, klepon, kroket, dan masih banyak lagi.

KEGIATAN 2

MASALAH 1

Cermatilah masalah berikut ini kemudian jawab pertanyaan pada kolom yang telah disediakan.

AYO MENYIMAK



Sumber : Visit Jawa Tengah



Sumber : Riau24

Pada hari Minggu, Ibu Ani membeli 3 buah lempers dan 7 buah gethuk di lapak milik Mbah Jum dengan membayar sebesar Rp18.000,00. Di hari dan lapak yang sama, Ibu Mirna membeli 2 buah lempers dan 4 buah gethuk dan membayar sebesar Rp11.000,00. Ibu Mita ingin membeli 4 buah lempers dan 3 buah gethuk di lapak Mbah Jum namun ia hanya membawa 1 lembar Rp5.000,00 dan 1 lembar Rp10.000,00. Bantulah Ibu Mita untuk menentukan apakah uang yang di bawa cukup atau tidak untuk membayar? Jika lebih, berapa sisa uang Ibu Mita? Jika tidak cukup, berapa kekurangannya?

AYO BERLATIH

Setelah menyimak ilustrasi permasalahan SPLDV dalam kehidupan sehari-hari, selesaikanlah soal-soal di bawah ini!

Tulislah informasi penting mengenai permasalahan tersebut!

Diketahui :

Ditanya :

PENYELESAIAN



Apa kesimpulan yang dapat kamu ambil dari permasalahan tersebut?

MASALAH 2

AYO MENYIMAK

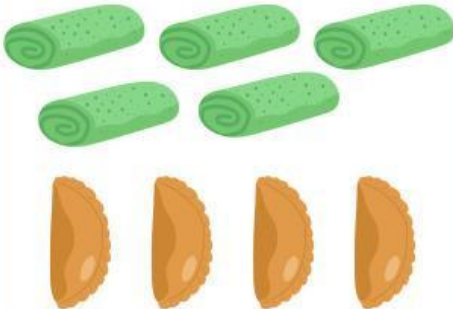
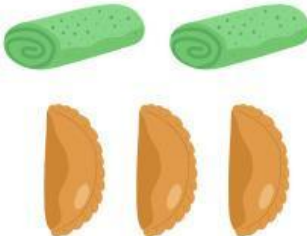


Sumber : Sajian Sedap



Sumber : Sajian Sedap

Ibu Nanik dan Ibu Heni membeli dadar gulung dan pastel di lapak yang sama. Harga sebuah pastel lebih mahal Rp2.000,00 dari harga sebuah dadar gulung. Banyak dadar gulung dan pastel yang dibeli oleh Ibu Nanik dan Ibu Heni ditampilkan dalam tabel berikut ini.

Ibu Nanik	Ibu Heni
	

Total belanjaan Ibu Nanik sebesar Rp26.000,00. Jika Ibu Ani akan membeli 40 buah pastel dan 40 buah dadar gulung, berapa uang yang harus dibayarkan oleh Ibu Ani?

PENYELESAIAN



Apa kesimpulan yang dapat kamu ambil dari permasalahan tersebut?

AYO MENYIMPULKAN

Bagaimana langkah menyelesaikan SPLDV menggunakan metode eliminasi? Kemudian carilah penerapan SPLDV dalam kehidupan sehari-hari yang lain

Langkah menyelesaikan SPLDV menggunakan metode eliminasi

Contoh penerapan SPLDV dalam kehidupan sehari-hari

